

STS MT Skinneffekt värmekabel



nVent RAYCHEM STS-MT värmekabel till skinneffektsystem för frostskydd och varmhållning av förisolerade eller långa transferledningar. Kretslängder upp till 25 km är möjliga, vilket minimerar antalet anslutningar och matningsstationer. Lämplig för tillämpningar upp till max 150 °C och godkänd för användning i och utanför Ex-klassade områden. Det yttre manteln av polyolefin är idealiskt för varmhållning av rör med media som råolja, VGO och fenol.

FUNKTIONER

Specialkonstruerad design, beroende på applikationstyp

Driftsäker: fully grounded system with zero electrical potential on pipe surfaces, can be used in Class 1 Division 2 and Zone 2 hazardous areas

Long circuit lengths (up to 15 miles/25 km), minimize operating and installation costs by reducing the required number of power supply points

Regleringssystem med flera temperaturängångar för att övervaka och reglera värmekabeln på långa sträckor

Pålitlig med lång livslängd: hela kretsen är inkapslad i robusta värmerör och dragboxar

SPECIFIKATIONER

Max uteffekt:	150 W/m
Max Maintain or Continuous Exposure Temperature, Power On:	150 °C
Lägsta installationstemperatur:	-55 °C
Matningsspänning:	0 – 5000 V
Områdes-klassificering:	Non-Hazardous; Hazardous
Typ av jordning:	Ingen
Ytermantels material:	Polyolefin

Table 1/1

Katalognummer	Artikelnamn	Nominell kabelvikt	AWG-storlek	Min Bending Radius @ -55°C
F74409-000	STS-MT/13.50-WIRE #6AWG	200 g/m	6	65 mm
F93310-000	STS-MT/21.50-WIRE #4AWG	300 g/m	4	72 mm

Katalognummer	Artikelnamn	Nominell kabelvikt	AWG-storlek	Min Bending Radius @ -55°C
A42886-000	STS-MT/33.50-WIRE #2AWG	433 g/m	2	81 mm

VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.

Nordamerika

Tel +1.800.545.6258
Fax +1.800.527.5703
thermal.info@nvent.com

Europe, Middle East, Africa

Tel +32.16.213.511
Fax +32.16.213.604
thermal.info@nvent.com

Asia Pacific

Tel +86.21.2412.1688
Fax +86.21.5426.3167
cn.thermal.info@nvent.com

Latinamerika

Tel +1.713.868.4800
Fax +1.713.868.2333
thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT